

2012 51 102

1000

# SKRIPSI

## STUDI PROTOZOA DARAH PADA ITIK MOJOSARI (*Anas javanica*) YANG DIPOTONG DI PASAR TRADISIONAL KOTA SURABAYA



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

Oleh :

**NURCAHYO**  
**REMBANG-JAWA TENGAH**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2002**

STUDI PROTOZOA DARAH PADA ITIK MOJOSARI (*Anas javanica*) YANG  
DIPOTONG DI PASAR TRADISIONAL KOTA SURABAYA

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

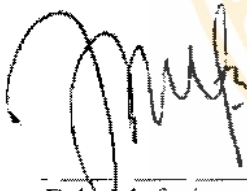
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh

NURCAHYO  
NIM : 069932722

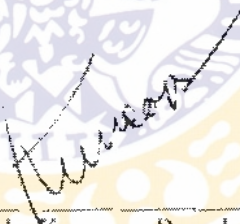


Menyetujui Komisi Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mufasirin'.

Drh. Mufasirin, M.Si.

Pembimbing Pertama

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Kuncoro Puguh S'.

Drh. Kuncoro Puguh S, M.Kes

Pembimbing kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan.

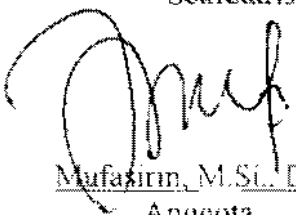
Menyetujui

Panitia Penguji

  
Dr. Setiawan Koesdarto, M.Sc., Drh  
Ketua

  
Retno Sri Wahyuni, M.S., Drh  
Sekretaris

  
Dadik Rahardjo, M.Kes., Drh  
Anggota

  
Mufasirin, M.Si., Drh  
Anggota

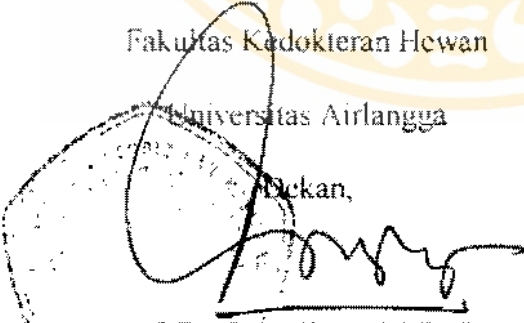
  
Kuncoro Fuguh S. M.Kes., Drh  
Anggota

Surabaya, 25 Oktober 2002

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,

  
Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh  
NIP. 130 687 297

STUDI PROTOZOA DARAH PADA ITIK MOJOSARI (*Anas javanica*) YANG  
DIPOTONG DI PASAR TRADISIONAL KOTA SURABAYA

NURCAHYO

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi infeksi protozoa darah pada itik Mojosari yang dipotong di pasar tradisional kota Surabaya, sehingga nantinya dapat digunakan sebagai sumber informasi bagi pengendalian penyakit.

Pada penelitian ini digunakan 125 sampel preparat ulas darah itik Mojosari yang berasal dari pasar tradisional Keputran, Wonokromo, Kembang, Pacar Keling, Dukuh di wilayah kota Surabaya. Jumlah sampel masing-masing pasar sebanyak 25 sampel. Darah diambil dari itik yang disembelih kemudian dibuat ulasan pada gelas obyek. Setelah kering difiksasi dengan metanol absolut selama 3 menit, kemudian diwarnai dengan larutan Giemsa 10%. Untuk identifikasi protozoa darah dilakukan pemeriksaan secara mikroskopis dengan pembesaran 1000X.

Hasil Penelitian menunjukkan prevalensi infeksi protozoa darah pada itik Mojosari di pasar tradisional kota Surabaya sebesar 61,6%. Spesies protozoa darah yang ditemukan yaitu *Plasmodium sp* dan *Leucocytozoon sp*.